

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 102  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 102  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	70	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	116	0	35
	indeks mesnatosti	g	109	0	66	107	0	28
	fitnes	g	93	0	75	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	0	72	597	0	30
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	71	24.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	70	20.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	71	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	68	106	0	28
	randman	g	103	0	67	104	0	28
	klase mesa	g	110	0	65	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64	107	0	29
	perzistencija	g	102	0	72	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	77	98	0	34
	broj somatskih stanica	g	93	0	72	98	0	30
	protok mlijeka	g	119	0	79	112	0	32
	mastitis	g	98	0	50	102	0	24
	ciste	g	94	0	56	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	63	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	102	0	30
	vitalnost	g	103	0	65	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	106	0	29
	visina križa	g	97	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	100	0	66	101	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	64	96	0	27
	dubina trupa	g	109	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	67	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	98	0	27
	putice	g	106	0	62	105	0	26
	visina papaka	g	110	0	51	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	109	0	27
kut pred. vimena	g	95	0	66	103	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618448**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 102**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201230193**

Datum rođenja: **18.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 102**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	60	104	0	26
	dubina vimena	g	89	0	71	100	0	28
	duljina sisa	g	99	0	76	104	0	29
	debljina sisa	g	105	0	66	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	99	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	64	99	0	27

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima